ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON
K. ESCHERICH
Dr. med. et phil., Dr. h. c., o. ö. Professor an der Universität München

VIERUNDZWANZIGSTER BAND

MIT 160 ABBILDUNGEN UND 6 TAFELN

BERLIN
VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY
Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen
SW 11, Hedemannstraße 28 u. 29
1938

IMP. INST. ENT.
— LIBRARY —
- 4 APR 1938
SERIAL Ex. 270
SEPARATE

ALLE RECHTE, AUCH DAS DER ÜBERSETZUNG, VORBEHALTEN · PRINTED IN GERMANY
DRUCK VON HERMANN BEYER & SÖHNE (BEYER & MANN) IN LANGENSALZA

Inhaltsverzeichnis zum vierundzwanzigsten Band.

I. Originalaufsätze.

Seite

Andersen, K. Th., Die Lupinenblattrandkäfer *Sitona griseus* F. und *Sitona gressorius* F. (Mit 16 Abbildungen.) 325

Brandt, Herbert, Untersuchungen über die Änderung des Geschlechtsverhältnisses bei der Nonne (*Lymantria monacha* L.) und ihre Ursachen. (Mit 2 Abbildungen.) 87

Braun, Rudolf, Die Honigtaufrage und die honigtauliefernden Kienläuse. (Cinarini C. B.) (Mit 4 Tafeln.) 461

Eller, Dr. Karl, Zur Rassen- und Artfrage, untersucht von dem Formenkreis von *Papilio machaon* L. (Lep. Rhop.). (Mit 2 Abbildungen.) 145

Herzig, Julius, Ameisen und Blattläuse. (Ein Beitrag zur Ökologie aphidophiler Ameisen.) (Mit 18 Abbildungen.) 367

Hofmann, Christoph, Die Bekämpfung der Weißtannenlaus *Dreyfusia nüsslini* C. B. (= *nordmannianae* Eckst.). (Mit 5 Abbildungen.) 161

Hölldobler, Karl, Über die wirtschaftliche Bedeutung der roten Knotenameise, *Myrmica rubra laevinodis* Nyl. (Mit 2 Abbildungen.) 268

Hundertmark, Dr. A., Verbreitungsmöglichkeiten der Nonne *Lymantria monacha* L. durch die Eiraupen. (Mit 6 Abbildungen.) 118

Komárek, Dr. Jul., Kritisches Wort über die Bedeutung der Insektenparasiten der Nonne. Mit einer Bestimmungstabelle von Ing. Serh. Kolubajiv. (Mit 2 Abbildungstafeln.) 95

Kunike, G., Zur Veröffentlichung von B. Germar: Versuche zur Bekämpfung des Kornkäfers mit Staubmitteln, zu meiner Stellungnahme und zu seiner Erwiderung. Eine abschließende Erklärung 155

Küthe, Dr. K., Zur Biologie und Bekämpfung des Apfelwicklers (*Carpocapsa pomonella* L.). (Mit 6 Abbildungen) 129

Lehmensick, R., und Liebers, R., Die Oberflächenstruktur von Motteneiern als Bestimmungsmerkmal. (Mit 2 Tafeln und 8 Abbildungen.) 436

Lehmensick, R., und Liebers, R., Beiträge zur Biologie der Mikrolepidopteren. Untersuchung an *Plodia interpunctella* Hb.) (Mit 18 Abbildungen.) 582

Marcus, Dr. B. Adolf, „Detal"-Bestäubung gegen den Kiefernspanner (*Bupalus piniarius* L.) 71

Örösi-Pál, Z., Copeognathen (Flechtlinge) in der Bienenwohnung. (Mit 1 Abb.) . 644

Peus, Fritz, Zwei bisher unbekannte Arten der Stechfliegengattung *Haphospatha* Enderlein aus Mitteleuropa (Dipt., Stomoxydidae). (Mit 6 Abbildungen.) . . . 150

Prell, Prof. Dr. H., Die Gefährdung von Seidenraupen durch Arsenvergiftung . . 248

Schedl, Karl E., Quantitative Freilandstudien an Blattwespen der *Pinus banksiana* mit besonderer Berücksichtigung der Methodik. I. Teil. (Mit 32 Abbildungen.) 25

Schedl, Karl E., Quantitative Freilandstudien an Blattwespen der *Pinus banksiana* mit besonderer Berücksichtigung der Methodik. II. Teil. (Mit 32 Abbildungen.) 181

Seite

Schimitschek, Erwin, Einfluß der Umwelt auf die Wohndichte der Milben und Collembolen im Boden. (Unter besonderer Berücksichtigung der Bodeneigenschaften.) 216

Schuch, Dr. Kurt, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf das Wachstum der Hausbockkäferlarven. (Mit 3 Abbildungen.) 357

Sellke, Kurt, Beobachtungen über die Bekämpfung von Wiesenschnakenlarven (*Tipula paludosa* Meig. und *Tipula czizeki* de J.) 277

Subklew, Werner, Die Bekämpfung der Elateriden. (Eine Übersicht über die Literatur.) 511

Stammer, Hans-Jürgen, Eine Riesenkolonie der roten Waldameise (*Formica rufa* L.). (Mit 1 Karte.) 285

Steiner, Paul, Beiträge zur Kenntnis der Schädlingsfauna Kleinasiens V. Über einige wenig bekannte Kleinschädlinge der Zuckerrübe in der Türkei. (Mit 19 Abbildungen.) 1

Trägårdh, I., und Butovitsch, V., Einige Bemerkungen über quantitative Untersuchungsmethoden zur Berechnung des Borkenkäferbefalls 291

II. Verschiedenes.

Cassida vittata Villers (glanzstreifiger Schildkäfer) als Rübenschädling in Bayern. Von Christoph Hofmann, München. (Mit 2 Abbildungen.) 647

Die mehlige Pflaumenblattlaus *Hyalopterus arundinis* Fabr. im schweizerischen Mittelland. Von Christoph Hofmann, München. (Mit 1 Abbildung.) . . 648

Gallwespen (Cynipidae) als Insektenparasiten. Von K. Escherich. (Mit 5 Abb.) 651

Vier Jubilare. (Mit 4 Abbildungen.) 654

Prof. Dr. Zygmunt von Mokrzecki †. Von Swiatoslaw Nowicki. (Mit 1 Abb.) 656

VII. Internationaler Kongreß für Entomologie in Berlin 657

III. Referate.

Einzelreferate 157, 307, 448

IV. Neue Literatur.

Eingesandte Literatur 315, 659

Autorenregister 670

Sachregister 673